

Gestión sostenible de residuos y servicios de reciclaje para la industria



Llorens|gmr
Gestor de material reciclable

Partner estratégico para la transformación de
tu empresa hacia una economía circular

Creada el 1950, Llorenslgmr es una empresa experta en la **gestión y tratamiento de todo tipo de residuos** generados por la industria.

Ofrecemos un servicio integral totalmente personalizado, buscando la máxima comodidad para el cliente y aplicando los más rigurosos protocolos de seguridad, siempre bajo el paraguas de la **calidad, la eficiencia y la economía circular**.

Acompañamos a las empresas en su proceso de transformación necesario para enfrentarse al desafío más importante de siglo XXI, **conseguir el 0% de residuo industrial a vertedero**.

Llorenslgmr dispone de **5 plantas de tratamiento** equipadas con la más avanzada y variada maquinaria que permite gestionar grandes volúmenes de residuos con la máxima rapidez y eficiencia.

Nuestro sistema logístico nos permite ofrecer un servicio rápido, con garantía, y total trazabilidad manteniendo el máximo respeto por el medio ambiente.

Llorens|gmr ofrece las mejores soluciones para la *gestión integral de residuos industriales* de la manera más ecológica.



5 plantas al servicio del tratamiento y reciclaje de residuos industriales

+ 70 años de experiencia

Clientes líderes en su sector

Innovación continua en maquinaria y servicios



OFICINAS CENTRALES

PAPEL

DESTRUCCIÓN CONFIDENCIAL

SELECCIÓN RESIDUOS NO CLASIFICADOS



Conscientes que el residuo de papel es un material 100% reciclable y que se puede volver a utilizar para la fabricación de papel nuevo, destinamos una planta específica para su tratamiento.

Llorenslgmr ofrece a sus clientes las soluciones óptimas para el almacenaje y compactación del papel y cartón en origen facilitando así su recogida separada.

El papel y el cartón usado se transporta a nuestras instalaciones, donde se clasifica por tipos, tamaño y color, se condiciona, enfarda y se envía a la fábrica papelera.

Garantizamos la economía circular trabajando coordinadamente entre cliente e industrias papeleras.



División especializada en la destrucción confidencial certificada de documentos y restos de series, producto falsificado, o no apto para uso comercial con la vía de gestión más adecuada según el material a destruir.

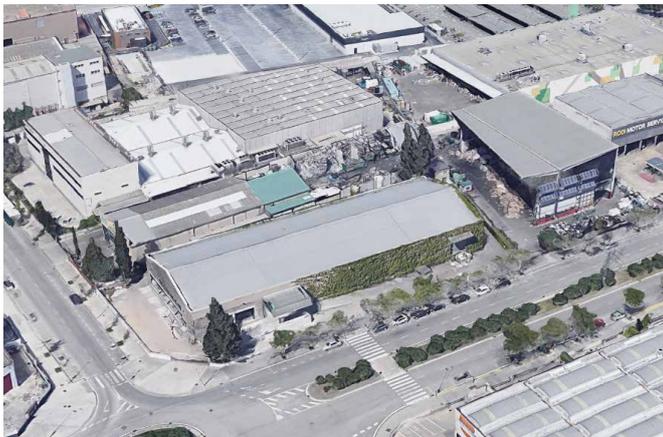
SEGURIDAD y TRAZABILIDAD

Operamos con protocolos y tecnologías que garantizan la máxima seguridad en la hora de deshacerte de tus datos, evitando el uso indebido de la información.

- Transporte directo y precintado a nuestras instalaciones
- Descarga en área restringida y con videovigilancia
- Destrucción según norma LPD UNE 15713.
- Certificado de destrucción

PLANTA LLUÍS COMPANYS

METAL
CARTÓN
RAEE



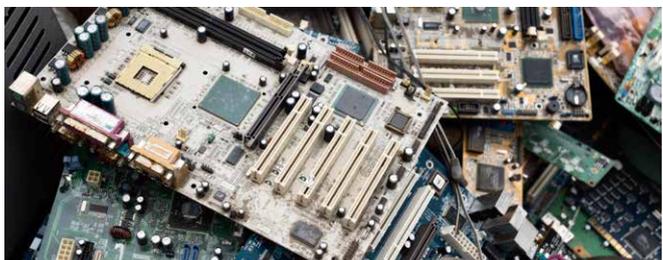
Los metales, aparte de ser un recurso no renovable, tienen la capacidad de ser reciclados indefinidamente sin perder ninguno de sus propiedades importantes. Los residuos metálicos durante su tratamiento pasan por varias fases donde se van separando y clasificando según su naturaleza: férricos y no férricos.

Estos residuos son muy valorados para el reciclaje, puesto que ahorran, por un lado, una gran cantidad de energía respecto a la producción desde el mineral y, de la otra, una cantidad importante de agua. Llorenslgmr lleva a cabo una segregación escrupulosa de toda chatarra por posteriormente suministrarla a las industrias siderúrgicas y fundiciones, las cuales la funden, refinan y convierten en nuevo metal.



RAEE Todas las etapas de la gestión de estos aparatos tienen que hacerse en unas condiciones que garanticen su seguridad. Llorenslgmr ofrece una recogida separada para evitar mezclarse con otros residuos y un transporte y manipulado por personal cualificado evitando posibles roturas que puedan liberar las sustancias peligrosas al medio ambiente y pérdidas de información que almacenen los equipos.

Una vez en nuestra planta, Llorenslgmr, desmonta los aparatos separando todos los componentes para poder tratarlos de manera independiente. Se prioriza la selección de las partes funcionales que se pueden reutilizar, se aíslan los materiales contaminantes y los residuos sobrantes que se pueden reciclar son tratados mediante procesos mecánicos de trituración, generando diferentes fracciones de materiales que posteriormente se reciclan y valoran.



PLANTA RAMASSAR

PLÁSTICO RÍGIDO



Llorenslgmr, en su planta específica tritura y compacta el material para reutilizarlo en la fabricación de nuevos productos plásticos.

Las fases del proceso de reciclado de los residuos plásticos son:

1. Triturado de las piezas en pequeñas partículas.
2. Lavado para eliminar impurezas y separar los diferentes plásticos por densidad.
3. Centrifugado y secado.
4. Ensacado para poder transportarlo en condiciones al fabricante de plástico reciclado.



RECYPHARMAC

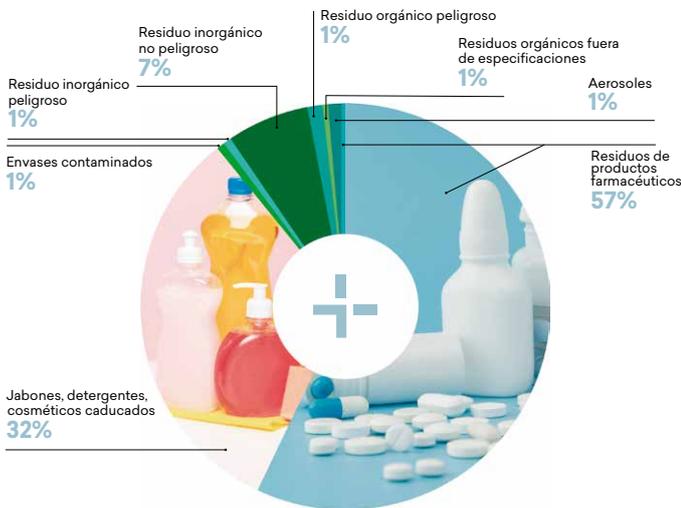
FÁRMACOS COSMÉTICOS



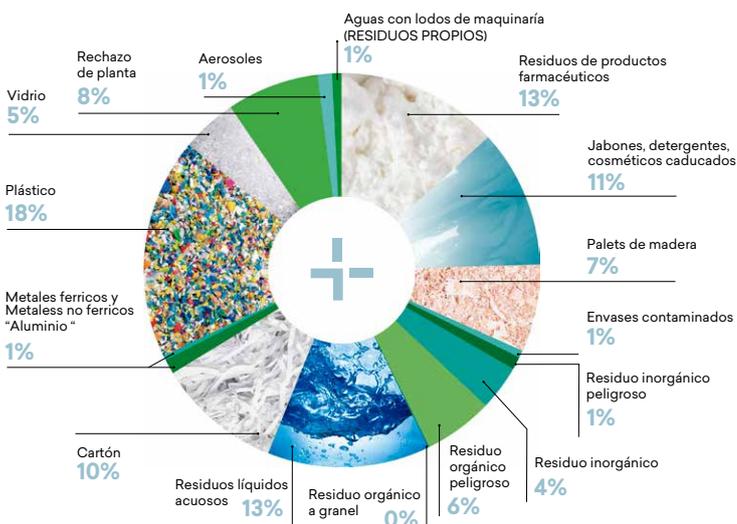
Recypharmac es una planta pionera a Europa para separar las fracciones susceptibles de ser valoradas de productos farmacéuticos y cosméticos en cualquier de sus formatos que por razones de caducidad o defecto necesitan ser destruidos un golpe envasados y embalados.

Todos los residuos se reciclan y se devuelven a un proceso productivo como recurso, garantizando el principio de jerarquía de residuo y fomentando la economía circular utilizando la mejor técnica disponible.

ENTRADA PRODUCTOS



SALIDA DE MATERIALES



PLANTA LLIÇÀ

PLÀSTICO FILM



Planta de tratamiento y reciclaje de plástico film postindustrial equipada con la última tecnología para garantizar el mejor proceso de segregación por colores y descarte de material no reciclable.

Nuestro proceso de reciclado comprende las siguientes fases:

- Separación óptica con la cual se consigue una **pureza de PE de casi el 100%**
- Lavado para eliminar restos de suciedad y posible materia orgánica
- Triturado y secado de las partículas de PE
- **Extrusión y fabricación de granza de plástico** de recuperación.
- Ensacado en bigbags según las necesidades del cliente.

Llorenslgmr incorpora un sistema de tratamiento de agua en circuito cerrado, que permite la reutilización de gran parte del agua de lavado y el vertido del resto en las condiciones ambientales exigidas.

Nuestro sistema de reciclaje garantiza la economía circular, devolviendo al mercado la mayor parte del residuo de plástico film de nuestros clientes. El producto obtenido del reciclado de plástico film usado equivale a calidad y precio a los productos de plástico de primera transformación.



Acreditaciones y Certificaciones

CERTIFICACIÓN
ISO 9001:2015



CERTIFICACIÓN
ISO 14001:2015



VERIFICACIÓN
TED/426/2020.



VERIFICACIÓN UNE-EN 15713:2010
DESTRUCCIÓN SEGURA
DEL MATERIAL CONFIDENCIAL



EMPRESA CERTIFICADA
POR

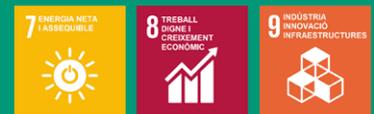
RecyClass

Compromisos Llorens|gmr

Alineación con ODS

Construir una
economía circular

Continuar aumentando nuestro reciclaje de plásticos
Liderar el suministro de material circular procedente
de los residuos de nuestros clientes



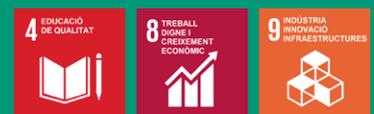
Hacer frente al
cambio climático

Invertir en energía baja en carbono a partir de residuos
Reducir las emisiones de carbono
Mejorar la eficiencia de las rutas de los camiones
Desarrollar contenedores inteligentes para evitar
viajes a media carga



Responsabilidad
Social

Continuar implementando energía verde en nuestras
plantas
Apoyo a campañas solidarias y medioambientales
Promover la sensibilización del reciclaje y la
sostenibilidad
Mejora continua en seguridad laboral
Colaboraciones con instituciones educativas



OFICINAS CENTRALES
PAPEL CONFIDENCIAL Y
SELECCIÓN RESIDUOS
NO CLASIFICADOS

PLANTA LLUÍS COMPANYYS
METAL, CARTÓN Y RAEE

PLANTA RAMASSAR
PLÁSTICO RÍGIDO

RECYPHARMAC
FÁRMACOS Y
COSMÉTICOS

PLANTA LLIÇÀ
PLÁSTICO FILM

Telf. 93 870 42 53
info@llorensgmr.com

Pol. Ind Font del Ràdiu
Ctra. C-17, Km 18,9
08403 Granollers

Lluís Companyys, nº 55-57
08401, Granollers
Barcelona

Ctra. Granollers a Cardedeu, km 2.2
08520 Les Franqueses del Vallès
Barcelona

Pol. Ind. Coll de la Manya
Camí de Can Ferran, 12
08403 Granollers

Calle de Palaudàries, 9
08185 Lliçà de Vall
Barcelona

